



Ordine degli Architetti,  
Pianificatori, Paesaggisti  
e Conservatori  
della Provincia di Chieti



con il patrocinio di



Ordine dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Teramo

11 MARZO 2025 | 16.30-20.00

# LA TRANSIZIONE ENERGETICA CON I NUOVI GAS REFRIGERANTI: INNOVAZIONE, SICUREZZA E PREVENZIONE

Residenziale e commerciale: la progettazione  
dell'impianto pensando già alla direttiva Case Green

**SEMINARIO GRATUITO  
IN PRESENZA PRESSO  
HOTEL VILLA  
MICHELANGELO PESCARA  
Str. Lungofino, 2  
Città Sant'Angelo (PE)**

**3 CFP INGEGNERI  
3 CFP ARCHITETTI P.P.C.  
ENTET06542ICFP0325001  
3 CFP GEOMETRI  
3 CFP PERITI INDUSTRIALI**

## Obiettivi formativi

La transizione energetica porterà i paesi europei ad abbandonare gradualmente l'energia prodotta dai combustibili fossili. Per raggiungere l'obiettivo, l'Europa sta adottando una serie di azioni con ricadute decisive sul mondo dell'edilizia, residenziale e commerciale. Il nuovo regolamento sui gas refrigeranti entrato in vigore nel 2024 e la direttiva EPBD - Case Green, ne sono la prova. Ma come adeguarsi? Dare una risposta a questa domanda è il principale obiettivo dei relatori dell'evento formativo. I docenti analizzeranno infatti criticità e stimoli che arrivano dal regolamento e dalla direttiva, fornendo al contempo ai discenti suggerimenti progettuali che rispettino i punti cardine di entrambi. Non mancheranno esempi chiarificatori e casi studio utili a descrivere, in ambito residenziale e commerciale, situazioni reali in cui la transizione energetica è in parte già una realtà.

## Programma

16.30 Registrazione partecipanti

17.00 Saluti istituzionali

17.05 Direttiva Case Green e regolamento F-gas: criticità e stimoli progettuali

- Cosa ci chiedono
- Dove ci portano
- Come rispondere

Relatore: prof. Marco Caserio, docente esperto di Bioarchitettura

17.50 Evoluzione ed impieghi dei gas refrigeranti nell'ambito RESIDENZIALE

- L'impiego del gas R290: innovazione e prevenzione
- Aspetti legati alla sicurezza
- Le soluzioni a base R32: una delle migliori soluzioni possibili
- Il caso studio

Relatore: dott. in ingegneria Luca Franco - Daikin Air Conditioning Italy spa

18.55 Evoluzione ed impieghi dei gas refrigeranti nell'ambito COMMERCIALE

- L'impiego del gas R454C
- La via verso la decarbonizzazione
- Le soluzioni a base R32: una strada percorribile
- Il caso studio

Relatrice: ing. Luca Pavone e ing. Maria Novella Renna - Daikin Air Conditioning Italy spa

20.00 Dibattito e conclusioni

DOPO L'EVENTO FORMATIVO SEGUIRÀ LIGHT DINNER

ISCRIZIONI [www.daikin-eventi.it/tour-2025](http://www.daikin-eventi.it/tour-2025)

L'iscrizione per gli architetti andrà effettuata solo ed esclusivamente sul portale [www.architettichpe.it](http://www.architettichpe.it)

Seminario organizzato con il  
contributo incondizionato di

